特許協力条約

PCT

国際予備審査報告

FECTIVED

13 APR 2004

WIPO PCT

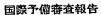
3448

電話番号 03-3581-1101 内線

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の告類記号 PC4009RIK	今後の手続きについて		吸告の送付通知(様式 P 1 6)を参照すること。	CT/				
国際出願番号 PCT/JP03/09563	国際出願日 (日.月.年) 28.0	7. 2003	優先日 (日.月.年) 30.	07. 2002				
国際特許分類 (IPC) Int. Cl.' C12N15/09,	C12P21/00, C12N5/06, C	07K16/00						
出願人 (氏名又は名称) 理化学研究所								
1. 国際予備審査機関が作成したこの				Éい 送 付する。				
2. この国際予備審査報告は、この表	紙を含めて全部で	3~~~	ジからなる。					
この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で ページである。								
3. この国際予備審査報告は、次の内	3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。							
I × 国際予備審査報告の基礎								
II 優先権								
Ⅲ								
IV 開の単一性の欠如	IV 開の単一性の欠如							
V 区 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 VI								
. VII 国際出願の不備	VII 国際出願の不備							
Vii 国際出願に対する意見								
		·						
国際予備審査の請求費を受理した日 21.11.2003		国際予備審査報告を 2:	と作成した日 3. 03. 2004					
名称及びあて先		持許庁審査官(権 阿	艮のある職員)	4B 2936				
日本国特許庁(IPEA/JI 郵便番号100-891		七條 里美		•				

東京都千代田区設が関三丁目4番3号



国際出願番号 PCT/JP03/09563

Ι.		国際予備審査報	場の基礎	•			
1.		の国際予備報 な答するために	 査報告は :提出され	下記の出願啓類にた差し替え用紙に	上基づいて作成され は、この報告 告 にお	ルた。 (法第6条 (PCT SNT 「出願時」とし、本	14条)の規定に基づく命令に 報告啓には添付しない。
	_	P C T規則70.	•				
	×	出願時の国際			ページ	出願時に提出されたもの	
		明細魯 明細魯 明細魯	第 第 第			国際予備審査の請求費と	共に提出されたもの 付の沓簡と共に提出されたもの
		請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第		項、 項、 項、 	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基 国際予備審査の簡求街と	らづき補正されたもの
		図面 図面 図面	第 第		ページ/図、 ページ/図、 ページ/図、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求告と) : 共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
		明細書の配列 明細書の配列 明細書の配列	列表の部分	第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求告と	ウ と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
2		上記の出願書	類の言語に	た、下記に示す場	合を除くほか、こ	の国際出願の曾語である。	
		上記の書類は	、下記の管	「語である		る。	
		PCT#	見則48.3(b)にいう国際公開		う翻訳文の言語 とは55.3にいう翻訳文の冒	雷
3	١.						き国際予備審査報告を行った。
		この国際 出願後に 出願後に 出願後に 普面に があっこ	祭出願 と共 こ、こと ここと とここ とここ としました という という という という という という という という	際予備審査(また 際予備審査(また ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	気ディスクによる。 たは調査)機関に たは調査)機関に 表が出願時におけ	是出された書面による配列 提出された磁気ディスクに る国際出願の開示の範囲を	N表 こよる配列表 ≿超える事項を含まない旨の陳述 Nが同一である旨の陳述冉の提出
	4. [補正により、] 明細書] 辪求の範囲] 図面	第		ページ 項 ペー	-ジ / 図	
	5. [カスので	その補正	がされなかったり	らのとして作成した	Eが出願時における開示の と。 (PCT規則70.2(c) 報告に添付する。)	・



国際出願番号 PCT/JP03/09563

四种压带的一种			
新規性、進歩性又は産業上の利用可能性 文献及び説明	こついての法第12条(PCフ	「35条(2)) に定める見解、 	それを裏付ける
. 見解			
新規性(N)	請求の範囲 <u>1-1</u> 請求の範囲	1	
進歩性(IS)	請求の範囲 <u>1-1</u> 請求の範囲	1	
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 <u>1-1</u> 請求の範囲 <u>———</u>	1	
· 文献及び説明(PCT規則70.7)			
文献 1 : EMBO J, 1990, Vol. 9, 文献 2 : Nature, 2001, Vol. 41 文献 3 : J Exp Med, 2001, Vol.	2, No.6850, pp.921-9	926 880	
請求の範囲1-11 請求の範囲1-11に記載さ して、新規性及び進歩性を有す 免疫細胞の染色体における、 相同組換えを促進し、多様な抗 されておらず、当該技術分野の い。	る。 クロマチン構造を弛緩 体を作製できることに	きさせることによって こついては、何れの文	、DNAの 献にも記載